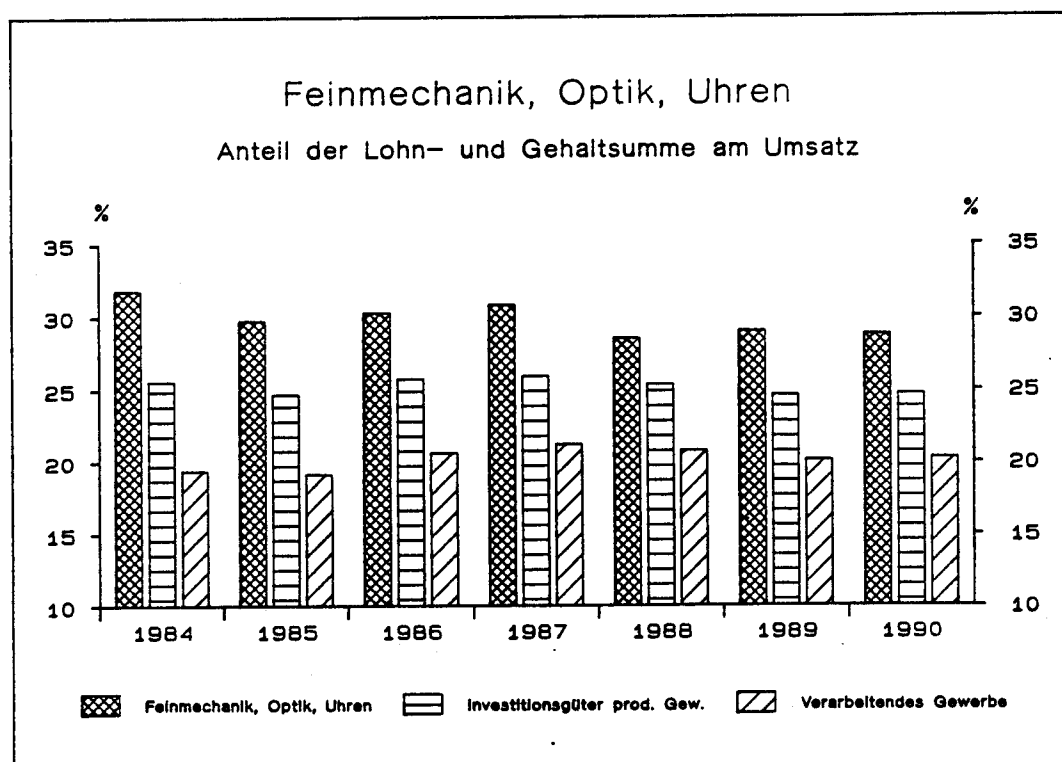




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Juni 1991



# Erläuterungen

## Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen:

- Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung sind im Verarbeitenden Gewerbe nicht enthalten.

## Investitionsgüter produzierendes Gewerbe:

Das Investitionsgüter produzierende Gewerbe ist eine Hauptgruppe des Verarbeitenden Gewerbes. Dazu gehören u. a. Branchen wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Straßenfahrzeugbau, Schiffbau, Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen.

## Systematiken:

**SYPRO** = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

**GP** = Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1982

## Beschäftigte/Arbeiter:

**Begriffsinhalt:** Alle am Monatsende im Unternehmen bzw. Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschl. der gewerblich Auszubildenden.

**Statistik:** Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977).

**Erfassungsbereich:** Betriebe von Unternehmen mit i. a. 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

**Wirtschaftsgruppe:** Feinmechanik, Optik, H.v. Uhren = SYPRO 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

## Geleistete Arbeiterstunden:

**Begriffsinhalt:** Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerblich Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Lohn- u. Gehaltssumme:

**Begriffsinhalt:** Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Umsatz:

**Begriffsinhalt:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auslandsumsatz: Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; arbeitstäglich bereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

**Statistik:** Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Auftragseingang (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index der aus den Werten (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse unter Ausschaltung der Preisveränderungen auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes berechnet wird.

**Statistik:** Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte, aber nur ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Umsatz (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes berechnet wird.

**Statistik:** s. Auftragseingang

**Erfassungsbereich:** s. Auftragseingang

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Einfuhr/Ausfuhr (Spezialhandel):

**Begriffsinhalt:** Einfuhrseitig die unmittelbare Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung), nach zollamtlich bewilligter passiver Veredelung, sowie die Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in die vorstehend genannten Einfuhrarten. Ausfuhrseitig die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung) und zur zollamtlich bewilligten passiven Veredelung.

**Statistik:** Außenhandelsstatistik (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Ein- und Ausfuhr der in der Branche üblicherweise erzeugten Waren (nicht Ein- und Ausfuhr der Branche). Erfaßt werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

**Gütergruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes die aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) „frei deutsche Grenze“ bzw. cif bei den Einfuhrpreisen, fob bei den Ausfuhrpreisen (ohne öffentliche Abgaben) berechnet werden. Es handelt sich um Durchschnittspreise aller gleichartigen Vertragsabschlüsse im Berichtsmonat.

**Statistik:** Index der Einfuhrpreise (ab 1950), Index der Ausfuhrpreise (ab 1954)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von 1 700 Im- und 2 700 Exportfirmen und 5 800 gewerblichen Güterarten

**Gütergruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) ohne Mehrwertsteuer, aber ggf. einschließlich Verbrauchssteuern und anderer gesetzlicher Abgaben, berechnet wird (Stichtag im allgemeinen 21. des Monats).

**Statistik:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von rd. 5 000 gewerblichen Unternehmen und rd. 2 400 gewerblichen Güterarten.

**Gütergruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein.

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)

Juni 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Apr	Mar	Apr	Apr 1991 gegenüber	
					Apr 1990	Mar 1991

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7160	7347	7339	2.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3968	4056	4048	2.0	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	145	145	0.9	0.1

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4831	4950	4942	2.3	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2634	2684	2675	1.6	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	93	0.9	-0.0

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	633238	656179	681834	7.7	3.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	340720	350210	364237	6.9	4.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12202	12261	12581	3.1	2.6

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15527	16421	16991	9.4	3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8627	9244	9397	8.9	1.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	259	263	283	9.1	7.7

### Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12259	13559	13329	8.7	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7213	8291	7834	8.6	-5.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	257	264	283	10.3	7.1

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	97004	116810	120081	23.8	2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	39225	49993	51525	31.4	3.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1123	1323	1377	22.6	4.1

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43261	43938	45282	4.7	3.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26707	26757	28029	4.9	4.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	708	726	742	4.7	2.2

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.2	128.3	124.1	8.7	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.6	133.3	128.1	8.0	-3.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.0	127.9	120.1	10.2	-6.1

### Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.0	130.2	124.9	8.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.0	133.2	125.5	7.3	-5.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	102.2	115.5	120.1	17.5	4.0

**Branchendienst:**  
**Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)**

**Juni 1991**

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Apr	Mar	Apr	Apr 1991 gegenüber	
					Apr 1990	Mar 1991

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.1	140.3	133.7	16.2	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.1	149.4	139.1	18.8	-6.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	102.9	128.8	130.2	26.5	1.1

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.0	113.7	110.6	-3.8	-2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.8	111.6	107.4	-8.0	-3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	101.1	96.0	105.3	4.2	9.7

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.6	126.5	127.5	13.2	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.9	129.4	130.0	14.1	0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.5	117.3	118.6	13.5	1.1

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.8	133.7	135.3	21.0	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	141.0	141.9	26.0	0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.2	126.1	127.8	20.3	1.3

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.8	114.3	114.3	0.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.8	113.2	113.4	-2.1	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	101.9	103.7	104.5	2.6	0.8

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38548	45999	47973	24.4	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16763	21119	23754	41.7	12.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	749	878	931	24.3	6.0

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	50923	53048	51327	0.8	-3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29944	30349	30045	0.3	-1.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	958	983	953	-0.6	-3.0

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.4	89.1	90.0	0.7	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.9	99.0	100.3	2.5	1.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.5	95.0	97.1	2.8	2.2

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.7	103.9	104.4	1.7	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.2	110.5	111.2	2.8	0.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	111.2	113.8	114.5	3.0	0.6

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	104.8	105.2	2.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.3	112.9	113.7	3.1	0.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.4	112.4	113.1	3.4	0.6